MEGA ATARI

ATARI 520 ST+

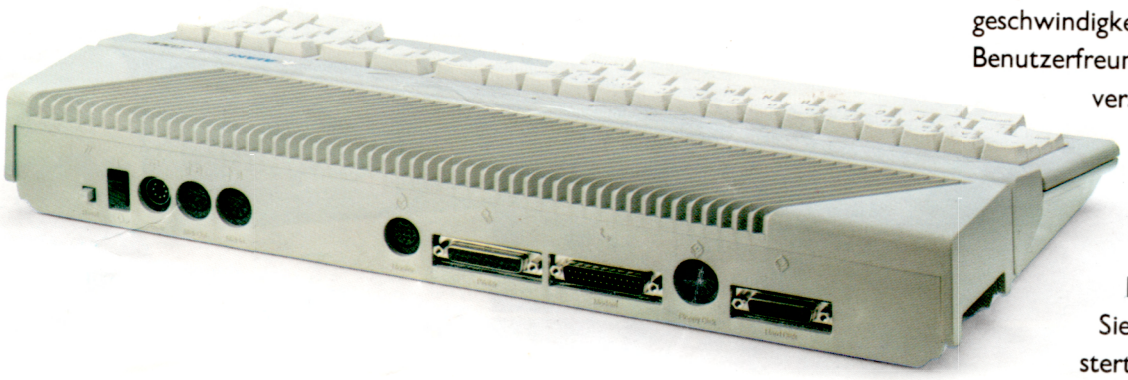
ATARI®

. . . wir machen Spitzentechnologie preiswert.

...Spitzentechnologie für

. . . Spitzentechnologie für professionelle Computeranwender mit 1 MB Arbeitsspeicher.

Der neue ATARI 520 ST+ ist für professionelle Computeranwender konzipiert. Mit seinem Arbeitsspeicher von 1 MB können jetzt komplexe Operationen schneller durchgeführt und anspruchsvollste Anwenderprogramme, selbst mit extrem hohem Speicherbedarf, bearbeitet werden. Der wirtschaftliche Nutzungsgrad des Computers wird somit für Anwender wesentlich ökonomischer. Konzentrierte Leistungsabläufe sparen bekanntlich Zeit und damit auch Geld. Noch niemals zuvor konnte Spitzentechnologie im Mikrocomputerbereich zu einem besseren Preis-/Leistungsverhältnis angeboten werden. Zum Vorteil der Anwender.



In allen Leistungsbereichen ist der neue ATARI 520 ST+ Spitzenklasse.

Vergleichen Sie: Das gilt für die Arbeitsgeschwindigkeit ebenso wie für die Benutzerfreundlichkeit und dabei leicht verständliche Handhabung.

Statt zeitaufwendiger Befehlseingabe über die Tastatur arbeitet der MEGA-ATARI mit der Maus und damit schneller. Sie erschließt auch die Fenstertechnik.

Diese Dialogfenster verkürzen durch klare Eingabeanweisungen die Operationen. Einfacher geht es nicht.

professionelle Anwender.

Mit einer Hand alles im Griff. Mit einem Blick klar und übersichtlich auf dem Monitor zu sehen.

Verschiedene Standardschnittstellen für Peripheriegeräte gehören zur professionellen Computerarbeit. Der MEGA-ATARI hat sie serienmäßig.

Das sind die technischen Daten im Überblick:

System-Aufbau
- 16/32-Bit Motorola 68000 Mikroprozessor, 8 MHz
- Acht 32-Bit Daten-Register
- Neun 32-Bit Adreß-Register
- 16-Bit Datenbus
- 24-Bit Adreßbus
- Sieben Interrupt-Ebenen
- 56 Befehle, 14 Adressierungsarten, 5 Daten-Typen

Daten-Speicherung
- Festplatten-Schnittstelle
- Direkter Speicherzugriff, 1,33 MB/sek
- Modul-Steckplatz eingebaut
- Integrierter Floppy Disk Controller

Schnittstellen
- Parallele Drucker-Schnittstelle
- RS 232 (V 24)
- Hochgeschwindigkeits-Festplatten-Schnittstelle
- Anschluß für 2 Diskettenlaufwerke (Daisy Chain)
- 2 Controller-Buchsen
- Video-Ausgang für RGB-Monitor (niedrige und mittlere Auflösung), Monochrom-Monitor (hohe Auflösung)

Tastatur
- Deutsche Schreibmaschinen-Tastatur ergonomisch geformt
- Numerischer Eingabeblock mit 18 Tasten
- Sondertasten für Cursor-Steuerung
- Separater Tastaturprozessor
- 3 Tongeneratoren
- Frequenzen von 30 Hz bis weit über 16 kHz
- 3 Stimmen (Kanäle)
- Frequenz und Lautstärke je Kanal einstellbar
- Dynamische Hüllkurven-Kontrolle (ADSR)
- MIDI-Interface zum Koppeln mit Musik-Synthesizern

Grafik
- 32 K Bildschirmspeicher
- Drei Grafikstufen:
  320 x 200 Bildpunkte in 16 Farben (niedrige Auflösung)
  640 x 200 Bildpunkte in 4 Farben (mittlere Auflösung)
  640 x 400 Bildpunkte monochrom (hohe Auflösung)
- 512 verschiedene Farbtöne möglich

Betriebssystem (TOS) mit GEM
- Deutscher Text (Menüs und Systemmeldungen)
- Bis zu 4 Fenster gleichzeitig zu öffnen
- „Drop-down"-Menüs
- Symbolische Darstellung
- GEM Anwendungs-Bibliothek
- GEM Virtual Device Interface
- Echtzeit-Uhr

Software für den MEGA-ATARI:
Der ATARI 520 ST+ ist kompatibel zu allen anderen ATARI-Computern der ST-Modellserie (260 ST/520 ST). Professionelle Anwenderprogramme vom Textsystem über Buchhaltung, Datenbank bis Kalkulationsprogrammen werden von großen Softwarehäusern angeboten. Zu jedem ATARI 520 ST+ wird das Operating-System (TOS) mit GEM-Betriebsunterstützung als Diskette mitgeliefert, serienmäßig.

...die Peripheriegeräte.

ATARI SF 354

3,5 Zoll Diskettenstation mit einer Speicherkapazität von 360 kBytes formatiert.
Die Übertragungsgeschwindigkeit beträgt 250 kBit pro Sekunde. Der Anschluß an den ATARI 520 ST erfolgt über die serielle ATARI-Schnittstelle.

ATARI SF 314

3,5 Zoll Diskettenstation mit zwei Schreib-/Leseköpfen und einer Schreibkapazität von 720 kBytes formatiert.
Pro Sekunde werden 250 kBit gelesen und geschrieben. Der Anschluß erfolgt über die serielle ATARI-Schnittstelle.

ATARI SC 1224

Farbmonitor RGB
Die ganze Farbpalette des ATARI 520 ST können Sie auf diesem Monitor nutzen. Mit bis zu 512 Farbtönen lassen sich aussagefähige Darstellungen auf dem 12 Zoll Bildschirm gestalten. Das Format entspricht einer Größe von 210 x 150 mm.

Weitere Daten:
- Auflösung
320 x 200 oder
640 x 200
- Tastfrequenz
Horizontal 15,75 kHz
Vertikal 60 Hz
- Signale
H) } TTL-Pegel,
V) } negativ

Die Anschlüsse erfolgen über:
Video Analog RGB 1 Vss
Audio 1 Vss
Buchse ATARI 13 Pin

ATARI SM 124

Monochrom-Monitor
Angenehm für das längere Arbeiten am Bildschirm.
Der Monochrom-Monitor hat eine Bildschirmdiagonale von 12 Zoll. Format 210 x 131,25 mm. Die Schrift erscheint schwarz auf weiß. Die Auflösung beträgt 640 x 400 Bildpunkte.

Weitere Daten:
- Tastfrequenz
Horizontal 35,7 kHz
Vertikal 71 Hz
- Signale
H) } TTL-Pegel,
V) } negativ

Die Anschlüsse erfolgen über:
Video Analog 1 Vss
Audio 1 Vss
Buchse ATARI 13 Pin

ATARI SDM 124

Typenrad-Drucker

Der Schönschreibdrucker. Für alle Korrespondenzen, wie auch Tabellen und Berichte. Druckgeschwindigkeit 10 Zeichen/Sek. Das Typenrad hat 96 Zeichen. Der Anschlag ist kraftvoll. Bis zu drei Durchschlägen mit guter Lesbarkeit können geschrieben werden.

Weitere überzeugende Daten:
- Papierbreite bis 300 mm
- Druckrichtung bidirektional
- Wagenrücklauf 1.200 ms/8 Zoll (203 mm)
- Einzelblatteinzug für Serienbriefe
- Farbbänder:
  Folienband für Mehrfachnutzung (serienmäßig)
  Gewebeband
- Schalter mit ONLINE, LINE FEED, TOF SET mit Anzeige für POWER, ONLINE
- Sensor für Papier- und Farbband-Ende
- Netzteil: 55 Watt
- Parallel-Schnittstelle
- Maße: B 398 x H 128 x T 316 mm
- Gewicht: 7 kg

Zubehör:
- Traktor für gelochtes Endlospapier
- Einzelblatteinzug
- diverse Farbbänder

GEM ist ein eingetragenes Warenzeichen der Digital-Research, Inc.
Technische Änderungen vorbehalten. Stand 10/85.
ATARI Corp. (Deutschland) GmbH
Frankfurter Straße 89–91, D-6096 Raunheim

ATARI®
... wir machen Spitzentechnologie preiswert.